



Trueforce CorePro LED HPL



TForce Core LED HPL 24.5W E27 827 FR

Las lámparas Philips TrueForce Core HPL LED son una solución LED sencilla con un corto periodo de amortización con las que sustituir lámparas de descarga de alta intensidad (HID). Esta nueva generación de lámparas post-top LED Core aporta todas las ventajas de eficiencia energética y larga vida útil del LED a la sustitución HID, al tiempo que ofrece ahorro instantáneo a cambio de una baja inversión inicial. Además, las lámparas TrueForce CorePro HPL LED se han diseñado para que tengan el mismo tamaño de lámpara y distribución de luz que sus alternativas HID. Gracias a nuestra tecnología de filamento LED de alta potencia, nunca se notará la diferencia. Igualmente, gracias a su exclusivo diseño IP65, las lámparas post-top TrueForce Core HPL LED se pueden utilizar para aplicaciones para exterior e interior.

Advertencias y seguridad

- La instalación debe realizarla siempre un electricista o instalador cualificado siguiendo las instrucciones de la guía de instalación.

Datos del producto

Información general		Operativos y eléctricos	
Base del casquillo	E27	Temperatura de color correlacionada (nom.)	2700 K
Vida útil nominal	25.000 hora(s)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	146 lm/W
Ciclo de encendido/apagado	50.000	Consistencia del color	<6
Lighting Technology	LED	Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Referencia de medición de flujo	Sphere	LLMF al fin de vida útil nominal (nom.)	70 %
		Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Datos técnicos de la luz			
Código de color	827 [CCT of 2700K]	Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Ángulo de haz (nom.)	300 °	Consumo de energía	24,5 W
Flujo luminoso	3.600 lm	Corriente de lámpara (nom.)	175 mA
Designación de color	Blanco cálido (WW)	Hora de inicio (nom.)	0,5 s

Trueforce CorePro LED HPL

Tiempo de encendido hasta alcanzar el 60 % de luz	0.5 s
Factor de potencia (fracción)	0.5
Voltaje (nom.)	220-240 V
Compatibilidad con balastos	Solo red eléctrica
Corriente de irrupción en la red eléctrica	10.6
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - Red eléctrica	30
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM sin condensador de compensación.	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 10 A - balasto EM con condensador de compensación.	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - Red eléctrica	49
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM sin condensador de compensación.	-
N.º máx. de lámparas en MCB tipo B 16 A - balasto EM con condensador de compensación.	-

Temperatura

Temperatura máxima (nom.)	44,6 °C
---------------------------	---------

Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

Mecánicos y de carcasa

Acabado de la bombilla	Mate
Forma de la bombilla	ED90
Peso neto (pieza)	0,140 kg

Aprobación y aplicación

Clase de eficiencia energética	D
Consumo energético kWh/1000 h	25 kWh
Número de registro EPREL	1962814
Marca CE	Sí
Conforme con EU RoHS	Sí
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	1,6
Rango de temperatura ambiente	-30 °C a +45 °C

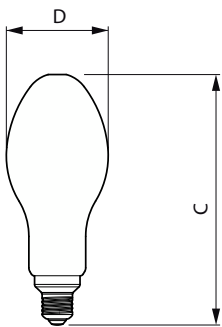
Condiciones de aplicación

se puede utilizar en luminarias cerradas	Yes
--	-----

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	TForce Core LED HPL 24.5W E27 827 FR
Nombre completo del producto	TForce Core LED HPL 24.5W E27 827 FR
Full EOC	872016933631500
Código de pedido	33631500
Código 12NC	929003836402
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169336315
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8720169336322

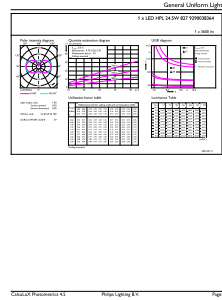
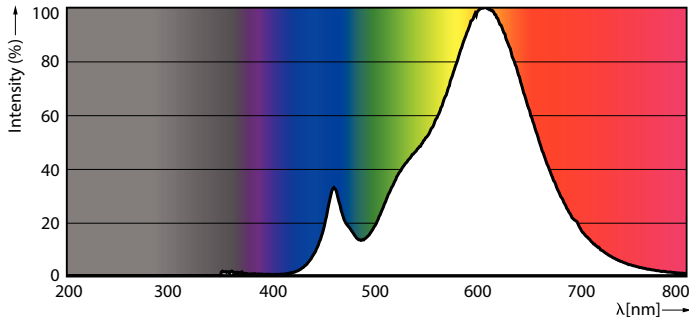
Plano de dimensiones



Product	D	C
TForce Core LED HPL 24.5W E27 827 FR	91,5 mm	218 mm

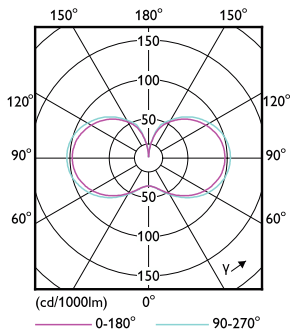
Trueforce CorePro LED HPL

Datos fotométricos



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 24.5W E27 827 FR

General uniform lighting - TForce Core LED HPL 24.5W E27 827 FR



Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 24.5W E27 827 FR

Vida útil



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 24.5W E27 827 FR

Trueforce CorePro LED HPL

